

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-34
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 兵庫県

1 補助事業の概要

本事業において、透過電子顕微鏡、走査型電子顕微鏡および走査型プローブ顕微鏡で試料内部の微細構造や、断面・表面を観察する際に、超薄切片加工や面精度の高い平滑断面加工を行うための装置であるマイクロトームを導入することにより、製品開発における品質管理の向上や新技術開発を一層進め、兵庫県下の機械工業界の技術力のレベルアップおよび独自技術の開発等、機械工業の振興に寄与する。



マイクロトーム

2 予想される事業実施効果

工業技術センターに、マイクロトームが設置されたことにより、兵庫県下の金属・機械工業界が抱える新製品開発や加工等の技術支援体制ならびに工業技術センターの評価技術の開発に必要となる高精度な性能評価設備の充実が図られる。

3 本事業により導入した設備

- ①マイクロトーム (http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_11966.html)

設置場所：【兵庫県立工業技術センター】

本装置は、電子顕微鏡による観察を行う際に、試料の超薄切片加工や面精度の高い平滑断面加工を行うための装置です。製品開発、評価、品質管理技術の向上などに活用できます。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 兵庫県立工業技術センター
(ヒョウゴケンリツコウギョウギジュツセンター)
住所： 654-0037
兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12
代表者： 所長 北村 新三 (キタムラ シンゾウ)
担当部署： 技術企画部 (ギジュツキカクブ)
担当者名： 主任研究員 泉 宏和 (イズミ ヒロカズ)
電話番号： 078-731-4189
FAX： 078-735-7845
E-mail： izumi@hyogo-kg.jp
URL： <http://www.hyogo-kg.jp/>